

organi officulum: præterea quæ à uerticuli forma nomen sortiantur, ut dorsi uerterebræ: & quæ clauo à Græcis *γούφυ* appellato respondeant, ut dentes: & quæ mediam maiusculæ pisæ seu ciceris formam præferant, ut duo pedis officula, primo pollicis internodio supposita: eiusque generis ossium quæ forma inuicem uariant permulta, non ita obiter ab illo cui ossa adhuc in cognita sint, intelligerentur. Atque hac etiam ratione processuum, appendicum, capitum, superciliorum, sinuum, & tuberculorum imagines, in præsentia neuiquam recensendæ ueniunt: quemadmodum neque aliqua quæ ex hisce sumi possit ossium differentia, quum quid processum, appendicem, eiusque ordinis reliqua nominem, hæcenus non expresserim, ista secundo ab hoc capite necessariò pertractaturus. Ac proinde etiã differentia ab ossium commissurarum speciebus petita, nisi commissuris accuratè explicatis, obuiæ esse nõ queunt. Quod autẽ quamplurimæ sint, & cogniti non admodum faciles, quartum Caput attestabitur. Item differentias quæ à cartilagine dependere possunt, nondum natura cartilaginis exposita, haud promptè quiuis assequeretur. Incognita enim cartilagine, intellectu difficile est, quænam ossa cartilagine prorsus destituantur, ut uerticis ossa: quæ illa undique, ut quædam brachialis ossa, aut ali qua tantum ex parte, ut femur, in crustentur. quæ item in cartilaginem degenerent: ut nasi ossa,

Differentia
ab appendicib.
processibus, ca
pitibus, &c.
Ab ossium com
missuris.

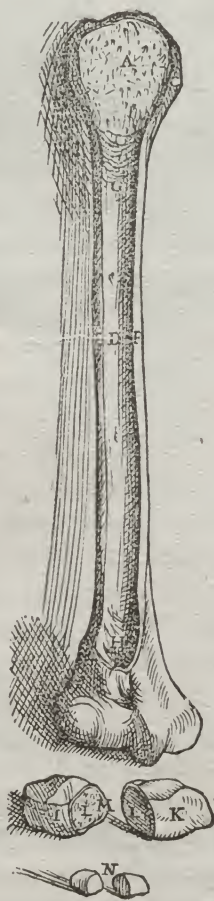
A cartila
gine.

Ab ossium
substantia &
consistione.

Quoniam præsens differentia in figuris, singulis Capitibus quibus
priuatim os aliquod describitur, præpositis, ita ut reliqua quæ hoc

Capite pertractantur, non
est obuia, hic appropinquamus
brachij ossis, seu ut cū Cel
so dicamus, humeri, secun
dum longitudinem dissecti al
teram partem, quæ ipsius
capite quod scapulae articu
latur, cauernulas pumicis
modo efformatas, & A in
signitas cõmonstrat: quæ ad
modum et squamæ illis cauern
ulis obductæ, et B notatæ.
C autem inscribitur portio
exterioris superficiei istius
ossis, hic cõspicua. Insuper
D sinum cõmonstrat am
plius cauum, qui solidissima
crassaque ossis parte E ac F
indicata circumdatus, secun
dum humeri longitudinem
exporrigitur. Ad sinus ue
rò summum ubi G reponi
tur, & innum ubi H usi
tur, ossæ occurrunt lineæ,
medullam hoc sinu contene
ram intexentes. Cæterum
sub humero os cymbam refe
rens, ac undecima figura
trigesimi tertij Capitis ex
primendū, hic uerò per me
dium dissectum, & I & K
insignitum delineauimus, ut
ossis apparet substantia
pumicis instar constructa.
Ac utrunque quidem L,
cauernosam fungosamue hu
ius ossis notat substantiam.
M uerò, squamam, quæ os
sis constituit superficiem,

Undique illi fungosæ substantiæ circumducitur. Præterea huic
ossi unum officulorum subiungimus, quæ primo pollicis pedis interno
dio coarctata, in secunda trigesimæ tertij Cap. figura a & q ostend
entur. Atq; hoc ideo N notatum integrè per medium diuisimus,
ut aliquod os impensè solidum, & cauernulis penè destitutum, in con
spectum quouis pacto ueniret.



In de Vsu
partium, et lib.
Comentar. in
Hipp. lib. de
Fracturis.

donata sunt, femur, tibiæ os, humerus, maxilla inferior, quartum superioris maxillæ os, fron
tis os, temporum ossa, & plerumque ipsum cuneiforme os. Dentes autem, qui omnium ossium
facile sunt durissimi, huius generis sinum quoque obtinent: sed interim dictis nuper cauernu
lis, & pumicis modo efformatis foraminulis prorsus destituntur. Maiores isti sinus, & illa
pumici ac exiccato fungo non absimilis constructio, ossibus contigerunt, cum quò motus no
mine

mine leuiora redderentur, tum ut medullam propriam
aut priuatim aërem, aliquam uel peculiarem materiam
medullam, amplecterentur. Neque solum in maioribus
retur, medulla reponitur, uerum illæ spongiæ modo ex
signiores illi sinus medulla infarciuntur. Quod autem
maiori minoriue indiget leuitate, robore & duritia, au
est, sinus hi & ossium densitas iustissime attribuatur, in
prosequar. Præter cauernulas & sinus, quibus ossa inter
minibus sunt peruia, ut occipitis os, & uerterebræ, quæ d
quoque ossa, quò leuiora reddantur, cæteris omnibus
tem paruis perforantur foraminibus, ut pleraque capit
terij uiam præbentia: & os quod inter capitis ossa octa
nuibus foraminulis cribri modo perforatum creditur
quod sensu dignoscitur foramen cõmonstrant, ut brach
ium permulta. Non paucis autem ossibus foraminula
cie sunt cõspicua: non tamen uniuersum os penetrant
ossa subeuntibus præparantur. Eiusmodi foramina in
grandium uerterebrarum corporibus passim occurrunt: qu
ut à uasis ipsorum superficiem tantum perreptantibus, al
Ab ossium sensu leuis admodum pender differentia. D
tem ossa illo destituta arbitramur: quamuis non nimi
uim adimere conuenit, quum in crebris quas manu ob
lore affici, etiam præstantissimi medici affirmant: non i
dam omnibus propemodum ossibus obducitur, quam
tia alijs ossa (si quid modò sentiunt) sensu polleere uisum
qua extra gingiuas prominent, nudi sunt, reliquis interi
sectionem latitantibus. Ad hæc dentes ubi prominent,
tur, ut & caluariæ interior superficies, quæ cerebrum co
ens membrana proximè succingit, quum alioquin cæte
dique circumducatur, si eas sedes exceperis, quibus ossa
mutuò construuntur.

QVID CARTILAGO, ET laginis usus & differentia.



CARTILAGO osse mollior est. corporis secundum os particula, p
uernulisque ossium modo intus opple
usus perquam uariis est. Primum
uelut fulcrum quoddam sit, cui pro
liantur. Cartilagines enim quibus l
ter funguntur, quippe ipsis quidã i
enascuntur. Insuper cartilagines hæ laryngem perinde
ex trabibus confectas cernimus, priusquam stramina, teg
sanè hominum ossa & cartilagines carne nudatas, ac pos
piam imagini assimilaueris, quam tuguriorum fabricæ i
aut terra ornata. Pari quoque ratione cartilagines ossium
tur, ubi nullo osse locato, musculi suam insertionem tent
palpebrarum enim extremis oblongæ consistunt cartilag
uentes inferuntur. Ad hæc, nasi alæ cartilaginibus effor
perinde ac ossa excipiunt. Quinetiam illæ alarum cartila
tilaginibus à nasi ossibus prognatis eleganter ossium ritu
starum ossa in cartilagines finiunt, in omnibus quò ad u
dentes: quamuis ex abundanti his cartilaginibus peculia
dinem (quam illæ cum costarum ossibus efformant) pro
tur, quam si rigida & ossis modo dura essent. Insuper ei
cartilagines C nostri imaginem exprimentes, in hoc al
quòd bellè sustinent, ossisque munus fulciendo gerunt, car